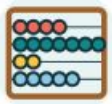
Szacowanie wyników dodawania i odejmowania – karta pracy



TEMAT 5

Przypomnij sobie, przeczytaj przykład i rozwiąż zadania – od łatwych do trudniejszych

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 23 pkt

Przypomnij sobie

- **Szacowanie** to liczenie na liczbach zaokrąglonych. Daje wynik bliski prawdziwemu.
- Zaokrąglaj do dziesiątek albo setek: 38 ≈ 40, 204 ≈ 200, 289 ≈ 300.
- Znak ≈ czytamy: „jest w przybliżeniu równe”. Przykład: 396 + 204 ≈ 400 + 200 = 600.
- Szacuj **przed** liczeniem. Potem porównaj szacunek z wynikiem dokładnym.
- Jeśli wynik bardzo różni się od szacunku, szukaj błędu.

Przykłady z wyjaśnieniem

Przykład 1. Oszacuj sumę 612 + 289. Potem oblicz dokładnie.

612 ≈ 600, 289 ≈ 300.

Szacunek: 600 + 300 = 900.

Dokładnie: 612 + 289 = 901. Wynik jest blisko 900, więc ma sens.

Przykład 2. Ania ma 100 zł. Chce kupić bluzę za 48 zł i spodnie za 59 zł. Czy wystarczy jej pieniędzy?

48 ≈ 50, 59 ≈ 60. Szacunek: 50 + 60 = 110.

110 jest więcej niż 100, więc raczej **nie wystarczy**. Dokładnie: 48 + 59 = 107.

Zadania

1 **Zaokrąglij liczby do dziesiątek. Oszacuj wynik.** ___ / 3 pkt

1. 38 + 51 ≈ _____
2. 92 − 47 ≈ _____
3. 69 + 74 ≈ _____

2 **Zaokrąglij liczby do setek. Oszacuj wynik.** ___ / 3 pkt

1. 396 + 204 ≈ _____
2. 612 + 289 ≈ _____
3. 851 − 297 ≈ _____

3 **Oszacuj różnicę 704 − 395. Który wynik jest najbliżej?** ___ / 1 pkt

A. 400 **B.** 1100 **C.** 200 **D.** 300

4 **Oceń zdania. Otocz kółkiem P albo F. Nie licz dokładnie.** ___ / 4 pkt

1. Suma 298 + 405 jest większa niż 800.	P	F
2. Różnica 612 − 189 jest mniejsza niż 500.	P	F
3. Suma 49 + 52 + 101 jest bliska 200.	P	F
4. Różnica 880 − 395 jest bliska 600.	P	F

5 **Kasia ma 100 zł. Chce kupić książkę za 58 zł i grę za 67 zł. Oszacuj, czy wystarczy jej pieniędzy. Potem oblicz dokładnie. Zapisz obliczenia i odpowiedź.** ___ / 3 pkt

6 **Tomek obliczył 487 + 316 = 1003. Oszacuj tę sumę. Czy wynik Tomka ma sens? Podaj poprawny wynik.** ___ / 3 pkt

7 **Wpisz znak <, > albo =. Nie licz dokładnie.** ___ / 4 pkt

1. 198 + 405 _____ 800
2. 902 − 198 _____ 600
3. 199 + 301 _____ 400
4. 512 − 189 _____ 400

8 **W sobotę na mecz przyszło 4812 widzów. W niedzielę przyszło 5198 widzów. Oszacuj, ilu widzów było razem. Potem oblicz dokładnie. Zapisz obliczenia i odpowiedź.** ___ / 2 pkt

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Szacowanie wyników – karta pracy, klasa 4 (PDF z odpowiedziami)

Podgląd pokazał 2 z 3 stron. Pełna wersja: 3 stron A4, PDF do druku i DOCX do edycji.

- zaokrąglanie liczb do dziesiątek i setek przed liczeniem
- szacowanie sumy i różnicy w pamięci
- ocena, czy wynik ma sens
- szacowanie w zadaniach z życia: czy wystarczy pieniędzy
- porównywanie wyniku z liczbą bez dokładnego liczenia.

Kup pełną wersję – plik od razu na e-mail
pierwszalawka.pl/material/szacowanie-wynikow-klasa-4-karta-pracy